

# La Magia delle Piante: Come si Nutrono?

Benvenuti in un viaggio meraviglioso nel mondo delle piante!

Scopriremo insieme come le piante prendono il loro cibo e crescono forti.



# Le Radici: Il Punto di Partenza



## Assorbono Nutrienti

Le radici assorbono acqua e sali minerali dal terreno.



## Formano la Linfa Grezza

Questa miscela si chiama "linfa grezza".



## Cibo Non Cucinato

La linfa grezza è come il "cibo non cucinato" per le piante.





# Il Viaggio della Linfa Grezza

1

## Partenza

La linfa grezza inizia dalle radici sottoterra.

2

## Trasporto

Sale attraverso il fusto usando "tubicini" speciali chiamati xilema.

3

## Arrivo

Raggiunge le foglie, pronta per essere trasformata.



# Le Foglie: La Cucina delle Piante



## Gli Stomi

Le foglie hanno piccoli buchi chiamati "stomi". Catturano l'anidride carbonica dall'aria.



## La Clorofilla

Le foglie contengono un pigmento verde chiamato clorofilla. Cattura l'energia solare.



# Il Potere del Sole

## 1 Energia Solare

La clorofilla cattura l'energia del sole come una rete magica.

## 2 Il Fornello Verde

Il sole è come il "fornello" della cucina delle piante.

## 3 Trasformazione

L'energia solare aiuta a trasformare la linfa grezza in cibo.

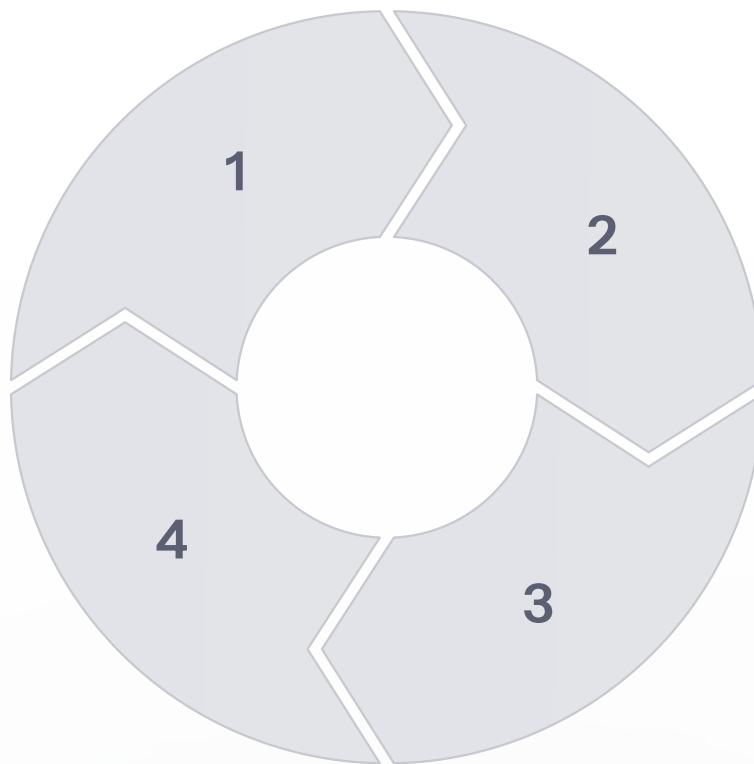
# La Magia della Fotosintesi

**Linfa Grezza**  
Acqua e sali minerali dalle radici

**Anidride Carbonica**  
Catturata dagli stomi

**Prodotti Finali**  
Linfa elaborata e ossigeno

**Energia Solare**  
Assorbita dalla clorofilla



# La Distribuzione del Cibo

1

## Produzione

La linfa elaborata viene creata nelle foglie.

2

## Viaggio

Viaggia attraverso i "canali linfatici" chiamati floema.

3

## Distribuzione

Raggiunge ogni parte: radici, fusto, foglie, fiori.

4

## Nutrizione

Nutre la pianta permettendole di crescere.







# Le Piante: Nostre Amiche

## Ci Danno Ossigeno

Le piante producono l'ossigeno che respiriamo ogni giorno.

## Ci Nutrono

Ci danno frutti, verdure e altri cibi deliziosi.

## Puliscono l'Aria

Aiutano a mantenere l'aria pulita e fresca.

## Prendiamocene Cura

Ricordati di annaffiare e proteggere le piante!